inc	iex or	Ciaims	
1111			

_	Application No.	Applicant(s)
	10/056,999	TSURITANI ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Tina M Lin	2874

O = O O O O O O O O O O O O O O O O O O			1	Rejected (hrou Ca	al)			N	N	on-E	lec	ted		A		Appeal									
The color of the			= Allowed ÷										Restricted								lr	terfe	rer	ence			Objected							
The color of the	Cla	aim		_	_		Date	e	_		_	1	Cla	nim		_	_	-	ate	e	_		7	С	laim		_	_	-	ate	,	_		-
1		_				П	T .	Ť	Т	Т	T	1						ΓÌ	-	Ī		T	1		1	T	Т	7	Ť		Ī			П
2	Final	Origina	10/28/0:										Final	Origina										Final	Origina		١							
3	1	1	=				Т	Г			Т	1		51				П				\neg	1		101		T	\neg	\neg				П	
4	2			Ш				L		L	L]]				\Box	\Box						
5	3			Н	_		-	<u> </u>	-	└	╀	4				_			_		Ш	+	1	<u> </u>		-	-	-	_	-	-	_		_
16 = 56 106 106 7 7 107 107 107 108 9 109 55 58 108 109 109 100 100 100 100 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 62 1112 33 33 113 33 33 113 34 44 114 44	5			Н	-	Н	-	-	-	+-	-	-	-		Н	-	Н	Н	-	Н	Н	-	-			-	-	4	-1	4	Н	-	Н	-
7	6			Н	Н	Н	⊢	+-	-	╁	+-	1	-		Н	Н	Н		-	Н	Н	+	-	-	106	\vdash	+	-	-1	\dashv	Н	\dashv	Н	Н
8 58 108 108 9 9 59 100 110 111 111 111 112 133 144	Ť		1	Н	Н	-	\vdash	1	+-	+-	+	1	-			-	Н		H	Н	Н	-	1	-		\vdash	+	+	-	-	Н	_	Н	-
9 59 109 109 110 111	_	8		Н	П	Н		-	\vdash	T	T	1	_		Н	Н	Н	Н	Η,	Н	Н	+	1	_			+	+	Н	\neg	Н	Н	М	Н
111 61 111 112 132 132 133 144 64 1113 113 113 113 114 155 65 115 155 66 115 115 66 115 66 116 66 117 67 117 68 118 18 18 18 18 19 69 119 0 0 119 0 0 119 0 0 120 0 120 0 120 0 0 120 0 120 0 120 0 0 120 0 0 0 120 0 0 0 120 0 0 0 120 0 0 0 0 120 0 0 0 0 120 0 0 0 120 0 0 0 120 0 0 0 120 0 0 0 0 0 0 0		9							Г	Τ	Т	1		59								\top	1		109		1		_	\exists				
12 62 112 113 14 63 113 144 144 144 144 144 155 65 115 155 65 115 115 116 115 116 116 116 116 117 16 66 1116 117 117 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 122 122 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127	_									\Box	L	1]				コ							
13 63 113 114 15 64 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 66 1117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			1		\Box		_	L	L	1	1	4	_		\Box				L			_	4	-		H	4	4	_	_	\Box		Ц	
14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 71 121 121 22 72 122 23 73 122 24 74 124 24 74 125 25 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 30 80 31 81 131 32 82 132 33 33 133 34 44 134 35 86 135 36 66 135 33 133 134 34 44 134 44 94	_		-	Н	\vdash		-	1-	-	+	+-	4	<u> </u>		Н	_	Ш		-	Н	Н	-	4	-			-	4	-	_	Н	_	Н	Н
15 68 115 116 16 66 116 116 117 17 67 117 117 118 19 68 119 119 120 20 70 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 6 77 127 73 127 77 127 72 126 77 127 72 126 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 76 126 6 77 127 77 127 77 127 77 127 72 22 132 32 22 132 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	_		⊢	_	Н	Н	├—	⊢	 	╀	╀	-	├—		-	-	Н	Н	-	-	Н		-	├-		\vdash	4	4	-	\dashv	Н	\vdash	Н	-
16 66 1116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 32 32 33 33 133 34 84 134 33 33 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89<	_		⊢	-	Н	Н	-	⊢	⊢	╁	+-	-	<u> </u>		Н	-	-	Н	-	-	-	-	1	-		\vdash	+	\dashv	-	\dashv	Н	Н	Н	-
17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 33 34 34 131 35 35 35 36 35 35 37 36 36 37 37 39 44 36 39 37 39 39 40 99	_		-	Н	Н	Н	-	┢	⊢	┢	╁	1			Н	_	\vdash	Н	-	Н	-	-	1	-		\vdash	-	+	-		Н	-	-	-
18 68 1118 19 69 1199 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 86 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 9	_		+-			Н	1	-	+-	+	+	1	\vdash			-	Н	Н	-		Н	_	1	-		\vdash	+	7	_	_	-		Н	
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 86 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 49 94<	_			П	П		Т	Т		T	1	1	$\overline{}$		П		П		Т	П	П	_	1		118	\Box	7	7	\neg					
21 71 121 121 22 122 122 23 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 125 126 126 127 127 75 127 127 77 127 77 127 77 127 77 128 128 128 128 129 30 30 30 80 130 130 130 31 31 31 31 31 31 31 31 32 33				П			_		1			1	$\overline{}$										1	_			7							
22 72 1122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94									Γ	П	I]										\perp]				コ	I						
23 73 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 27 77 127 22 28 78 128 128 29 79 129 30 30 80 130 30 31 81 131 32 32 82 132 32 33 33 133 133 34 94 134 34 35 85 135 136 36 137 37 37 37 36 36 138 39 36 139 39 39 30 140 141 42 92 142 142 43 94 144 144 44 94 144 145 45 99							_				\perp	1											1		121				_					
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99<			┡	Ш	Щ		_	┡	-	1	4_	4			Ш	_	_		_	_	Щ	_	4	-	122	Н	4	4	_	_		_	Н	
25 75 125 26 76 126 27 76 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 133 34 34 134 35 86 135 37 37 37 38 86 138 39 99 139 39 99 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 148	_		⊢	Н	\vdash	\vdash	-	⊢	-	╀	-	-	-					Н	_	_	ш	-	4	-		\vdash	-	-	-	_	Н	_	Н	_
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 86 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148		24	⊢	Н	Н	Н	-	⊢	⊢	+	+-	4	-	75	Н		-	-	-	Н	Н		4	├-	124	\vdash	+	-	-	_	Н	-	-	-
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 133 34 84 134 35 65 135 36 86 136 37 87 137 38 86 138 39 88 138 39 89 140 41 90 141 42 92 141 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 145 45 96 146 47 97 147 48 99 148	_		-	Н	Н	Н	-	⊢	Н	+-	+	1	⊢		Н	-	Н	-	-	Н	Н		1	<u> </u>		++	+	+	-	-	Н	\dashv	Н	-
28 76 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		1	Н	\vdash	Н	⊢	├-	+-	+-	+	1	-		Н	-	Н	Н	Н		\vdash	+	1	-		1	+	+	\dashv	\neg	Н	Н	Н	Н
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 52 132 33 133 133 34 84 134 35 55 135 36 86 136 37 77 137 38 86 138 39 88 138 39 89 140 40 90 141 41 91 142 43 33 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148			_				-	1	1	+	+	1	_									-	1	-		\vdash	-	-		_				
30 80 130 331 31 31 32 32 32 33 33	_	29]		79									1		129		1	T						
32 82 132 33 34 34 34 34 35 35 36 36 36 36 36 37 37 38 38 38 38 38 38										L	Г]]		130		\Box	I						
33 83 133 34 94 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 86 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 22 122 43 142 142 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149			L			Ш	Ľ	\Box	L	Ĺ	Ĺ	1	_					Ш				_	1		131	LĪ	4	_	_1	Γ	П		П	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-				L	⊢	1	┡	+	1	-			_		_	Ш	\perp	Щ	_	1	<u> </u>	132	\vdash	4	_	_	_	Ш	_		
35 85 85 135 36 36 36 36 37 37 38 38 38 38 38 38		33	-	Н	Н	Н	_	-	-	1	+	1	├-		Н	_	Н	Н	Н	Н		-	4	├-	133	\vdash	+	-	-	-	\vdash	-	Н	Н
36 86 136 37 37 37 38 38 88 138 39 39 40 41 41 41 42 42 43 44 44 44 44 44	-		\vdash	Н	Н	Н	-	\vdash	+	+	+	-	-		Н		Н	Н	Н	Н	\dashv	+	-	-	134	\vdash	-+	4	-	-	Н	-	Н	-
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 95 148 49 99 149	-		\vdash	H	Н	Н	⊢	\vdash	+	╁	+	1	<u></u>		Н	\dashv	\vdash	Н	Н	Н	Н	+	1	-			+	+	\dashv	-	\vdash	Н	Н	\vdash
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	Н	Н	Н	_	-	1	+	+	1	\vdash		Н	-		Н	Н	Н		+	1	-		-	+	+	-	-	Н		Н	Н
39 89 139 40 40 90 140 41 42 42 43 43 44 44 44 44			Г	Н		Н			T	T	1	1			Н	\neg	Н	Н	Н	Н	\neg	+	1			\vdash	+	-1	T	\neg	Н	\neg	Н	Н
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		Г			П	Г			T		1						П				\top	1				7	7						
42 92 142 33 44 4 94 144 94 146 96 146 97 147 147 148 98 98 148 99 99 149]																						
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г							Г	C	1										I	1				I							
44 94 114 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L			ш	L	_	_	١.	1	1	_			_					\Box	-	1	-			4	_	_	_			Ш	
45 95 145 46 47 97 147 48 99 99 149	-		Η.	Н		Щ	<u> </u>	-	-	\vdash	-	4	<u> </u>		\vdash	\dashv	-	Н	Н	\vdash	4	+	-	<u></u>		-	4	4	-	4	-	-	Н	Н
46 96 146 97 147 47 97 147 48 99 148 99 149 99 149	_		-	Н	-	Н	-	-	\vdash	1	+-	-			-	_		-	Н	\vdash	-		-	-		-	-1	4	-	-	Н	-1	H	-
47 97 147 48 98 148 149 99 149	-		-	Н	Н	Н	-	-	+	-	+	1	-		Н	-	\dashv	Н	Н	Н	\dashv	-	4	-	145	Н	+	4	-	-	Н	-	Н	-
48 98 148 49 99 149	-		\vdash	Н	\vdash	-	-	-	\vdash	+	+	1	\vdash		-	\dashv	Н	Н	Н	Н	-	-	1	-		-	+	+	-	-	Н	Н	Н	Н
49 99 149	_		Н			Н	\vdash		1	+	1	1				-		Н	-	Н	\dashv	-+-	1	-			-1	\forall	-	-	\vdash	Н	Н	
50 100 150	\neg			Н	\neg			\vdash	\vdash	1	1	1	\vdash	99	Н	-		Н	Н	Н		-+-	1	-		1	-1	+	-		Н		Н	Н
		50								T		1		100									1	_			7		7	7	\vdash			